

Integral Tentu (Menghitung Luas)

Nama :

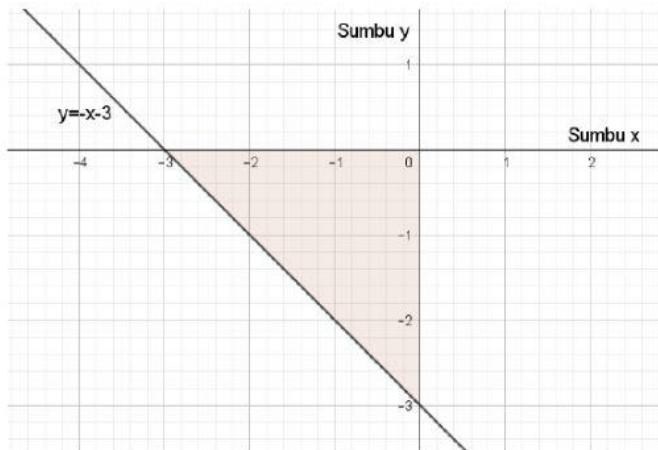
Kelas :

Petunjuk Pengisian jawaban :

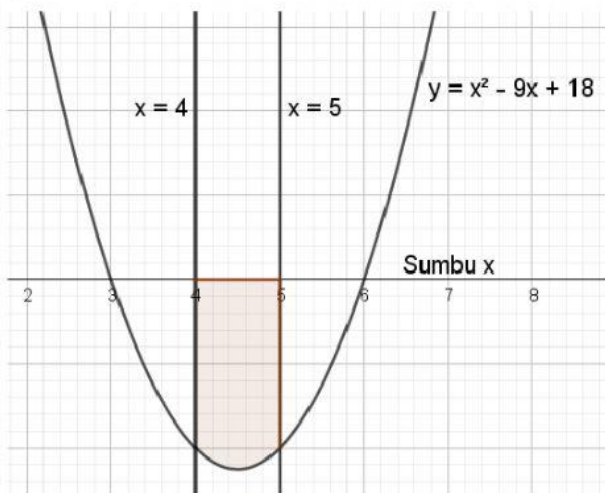
1. Ketiklah langsung hasil akhirnya saja
2. Ketiklah 'per' jika menuliskan pecahan. Misalnya $-\frac{1}{2}$ ditulis -1per2 (tanpa spasi)

Soal :

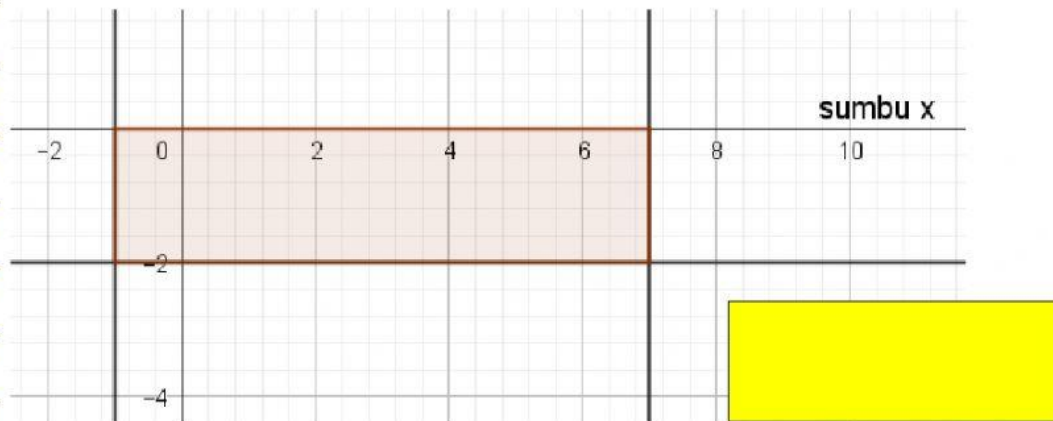
Tentukan luas daerah yang dibatasi oleh garis $y = -x-3$, garis $x = 0$, garis $x = -3$, dan sumbu x .



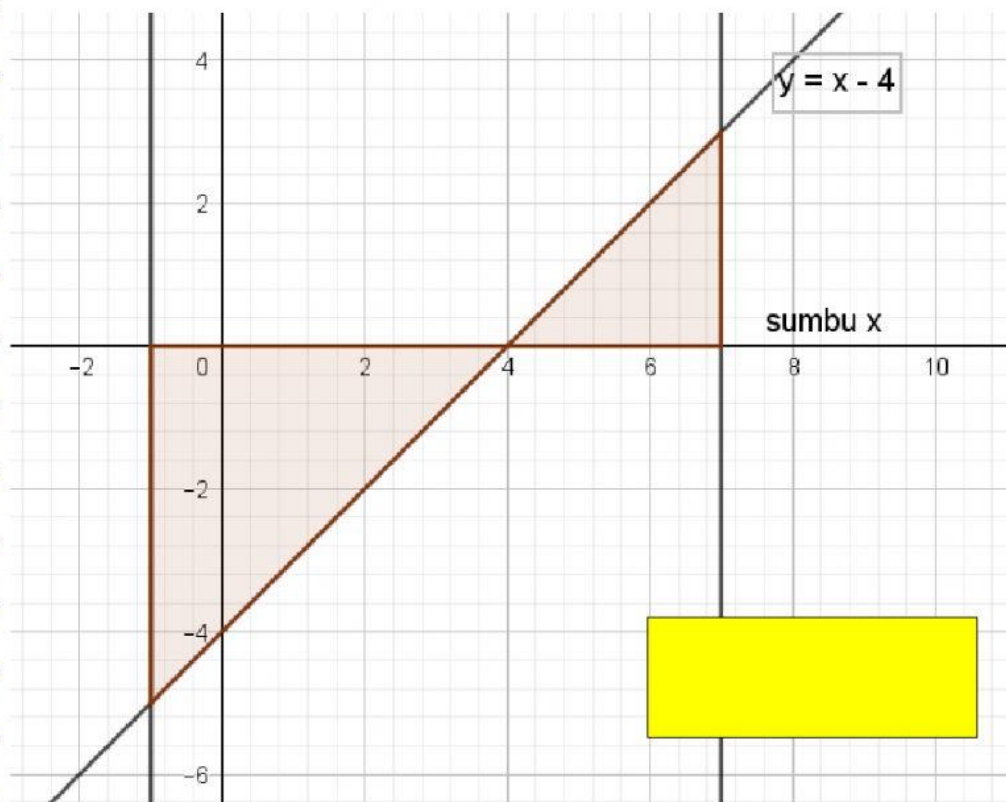
Tentukan luas daerah yang dibatasi oleh kurva $y = x^2 - 9x + 18$, garis $x = 4$, garis $x = 5$, dan sumbu x .



Tentukan luas daerah yang dibatasi oleh garis $y = -2$, garis $x = -1$, garis $x = 7$, dan sumbu x .



Tentukan luas daerah yang dibatasi oleh garis $y = x - 4$, garis $x = -1$, garis $x = 7$, dan sumbu x .



Selamat mengerjakan !